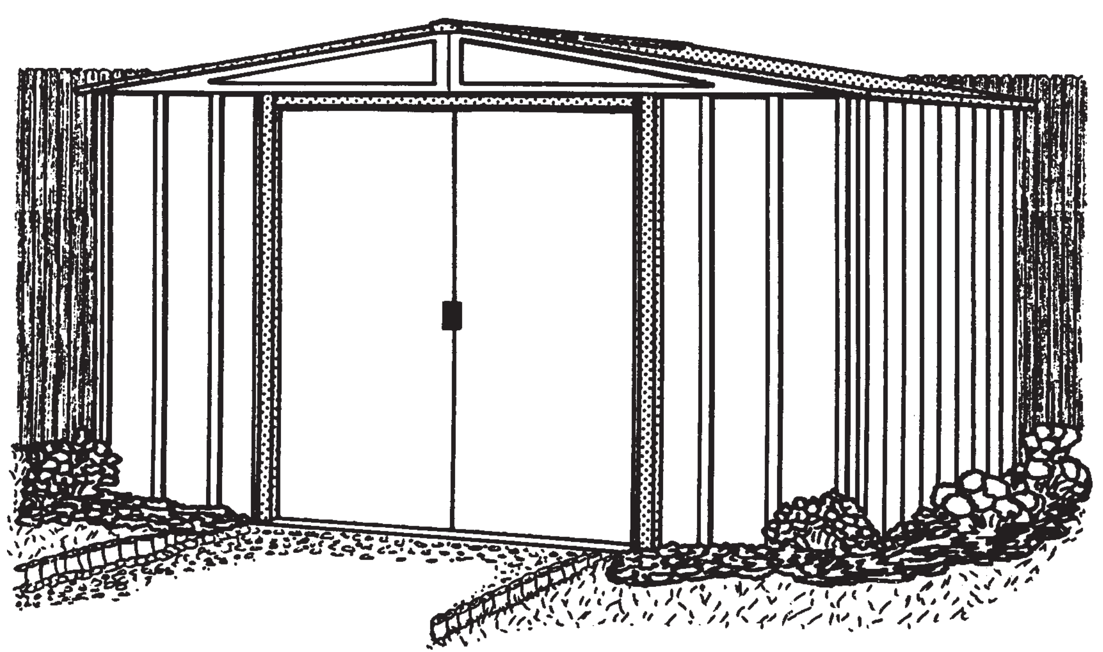
Manuel du propriétaire et instructions de montage

YZ01

Modèle No. RMG1013



Le plus important constructeur d'abris au monde®



716891210

Aire de rangement:	**12,0 m²** 129 ft²	**22,0 m³** 777 ft³



ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

* Taille approximative	Taille de la base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)		
		Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
3,0 m x 4,0 m	307,3 cm x 407,0 cm	313,1 cm	413,4 cm	197,8 cm	300,4 cm	400,1 cm	194,6 cm
10' x 13'	121" x 160 1/4"	123 1/4"	162 3/4"	77 7/8"	118 1/4"	157 1/2"	76 5/8"

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local); il est également possible de construire une base et un système d'ancrage personnalisés. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

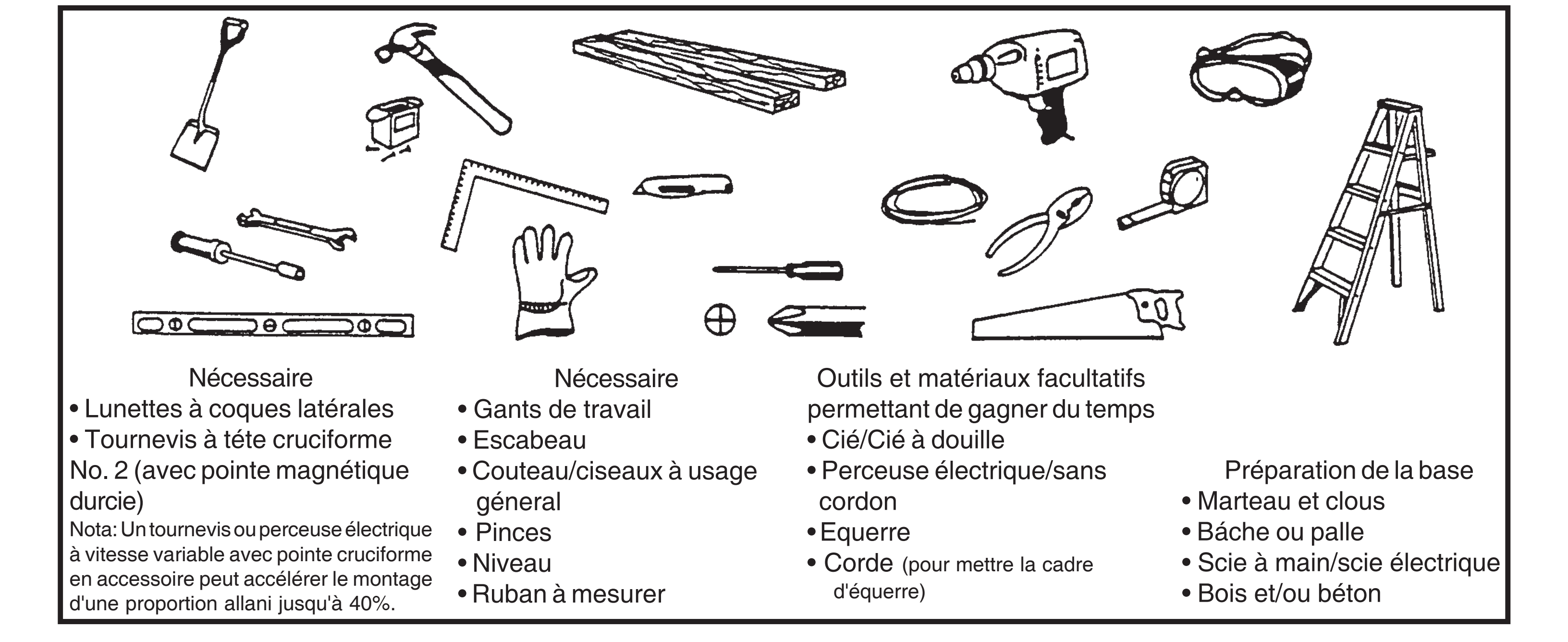
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type de base que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Nécessaire
- Lunettes à coques latérales
- Tournevis à téte cruciforme No. 2 (avec pointe magnétique durcie)

Nota: Un tournevis ou perceuse électrique à vitesse variable avec pointe cruciforme en accessoire peut accélérer le montage d'une proportion allani jusqu'à 40%.

Nécessaire
- Gants de travail
- Escabeau
- Couteau/ciseaux à usage géneral
- Pinces
- Niveau
- Ruban à mesurer

Outils et matériaux facultatifs permettant de gagner du temps
- Cié/Cié à douille
- Perceuse électrique/sans cordon
- Equerre
- Corde (pour mettre la cadre d'équerre)

Préparation de la base
- Marteau et clous
- Bâche ou palle
- Scie à main/scie électrique
- Bois et/ou béton

Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

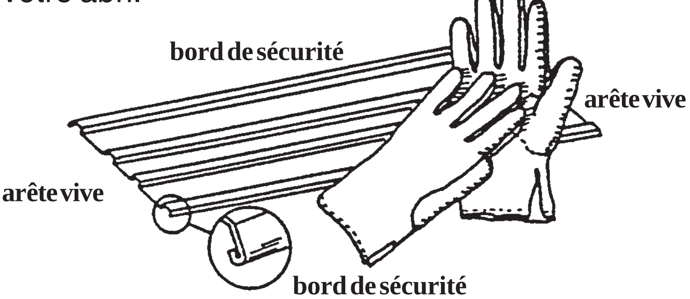
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

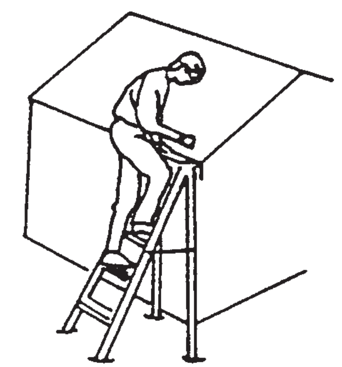
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



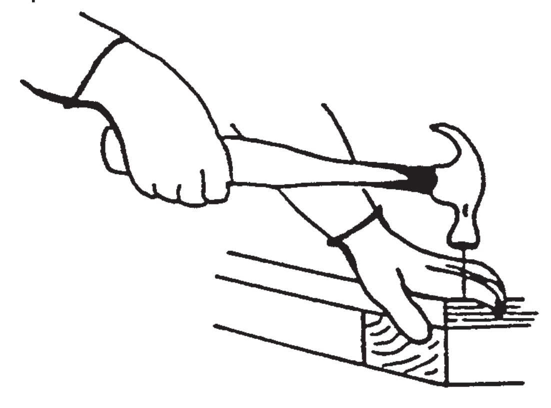
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



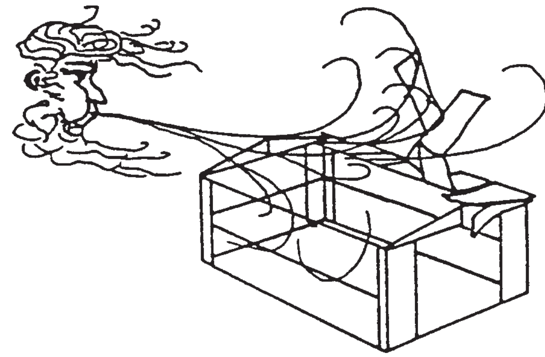
•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.

SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Base

NA07

La base de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW: (Commande n° FB1014-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants:
A. à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE :** Ne pas utiliser de bois traité sous pression aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.

Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.

- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

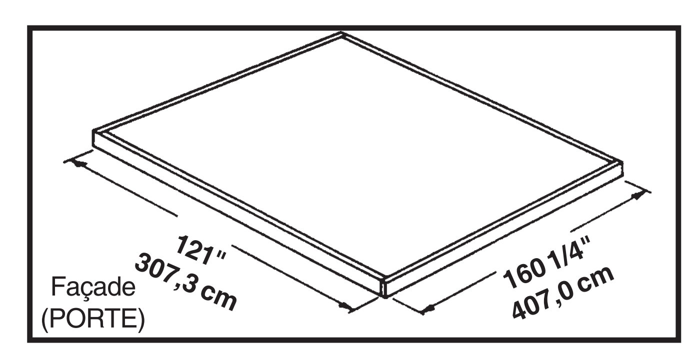
16"/24"
40,6 cm/61,0 cm
121"
307,3 cm
160 1/4"
407,0 cm
FAÇADE
(PORTE)

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:
  1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois
  • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de la base

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2 cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2 cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

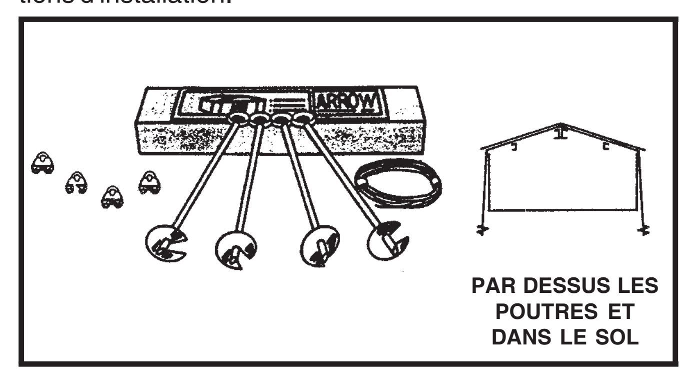
Ancrage

FB08

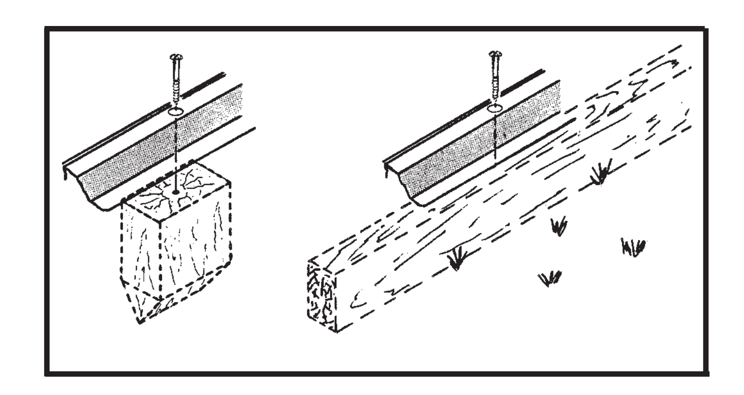
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

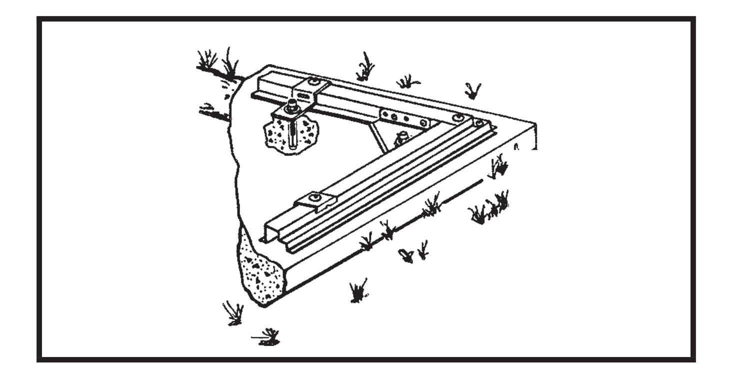
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



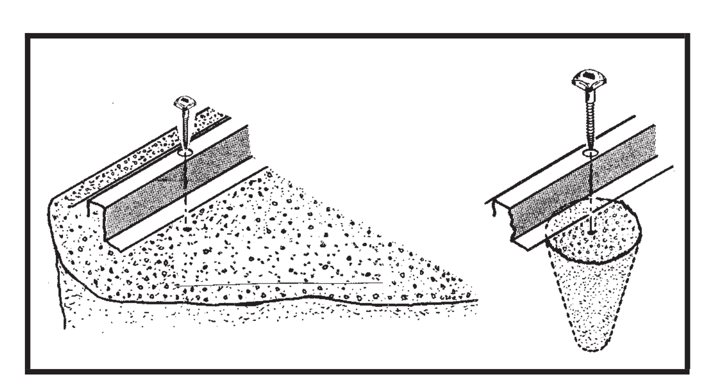
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



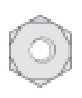
Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6 mm (1/4") de diamètre et de 51 mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6 mm (1/4") de diamètre et de 152 mm (6") de long environ.



Ferrures de montage

YZ09

Retirer du sac de vis et conserver pour la dernière étape



65103
Écrou hexagonal
#8-32 (184)



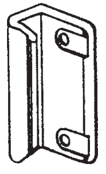
65900A (8)
Vis noire #10Bx1/2 po (13 mm)
(Emballée avec les vis)



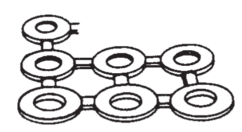
65923 (184)
Boulon #8-32x3/8 po (10 mm)



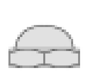
65004 (434)
Vis #8Ax5/16 po (8 mm)



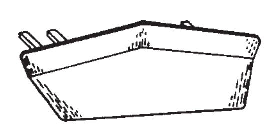
66045
Poignée (2)



66646
Rondelle (477)
(12/40)



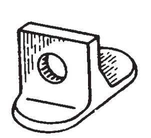
65109
Ecrou borgne #8-32 (4)
(Emballée avec les vis)



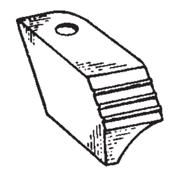
67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)



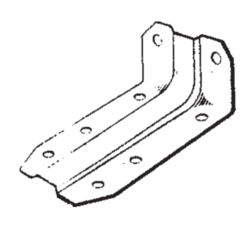
66769
Coulisseau de porte (4)



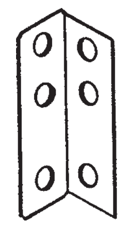
66382
Guide de porte inférieur (4)



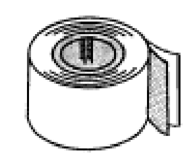
66183
Couvre-garniture de toit
(2 droits et 2 gauches)



6228
Support de rail (2)



5971
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)



67545
Calfeutrage (1)

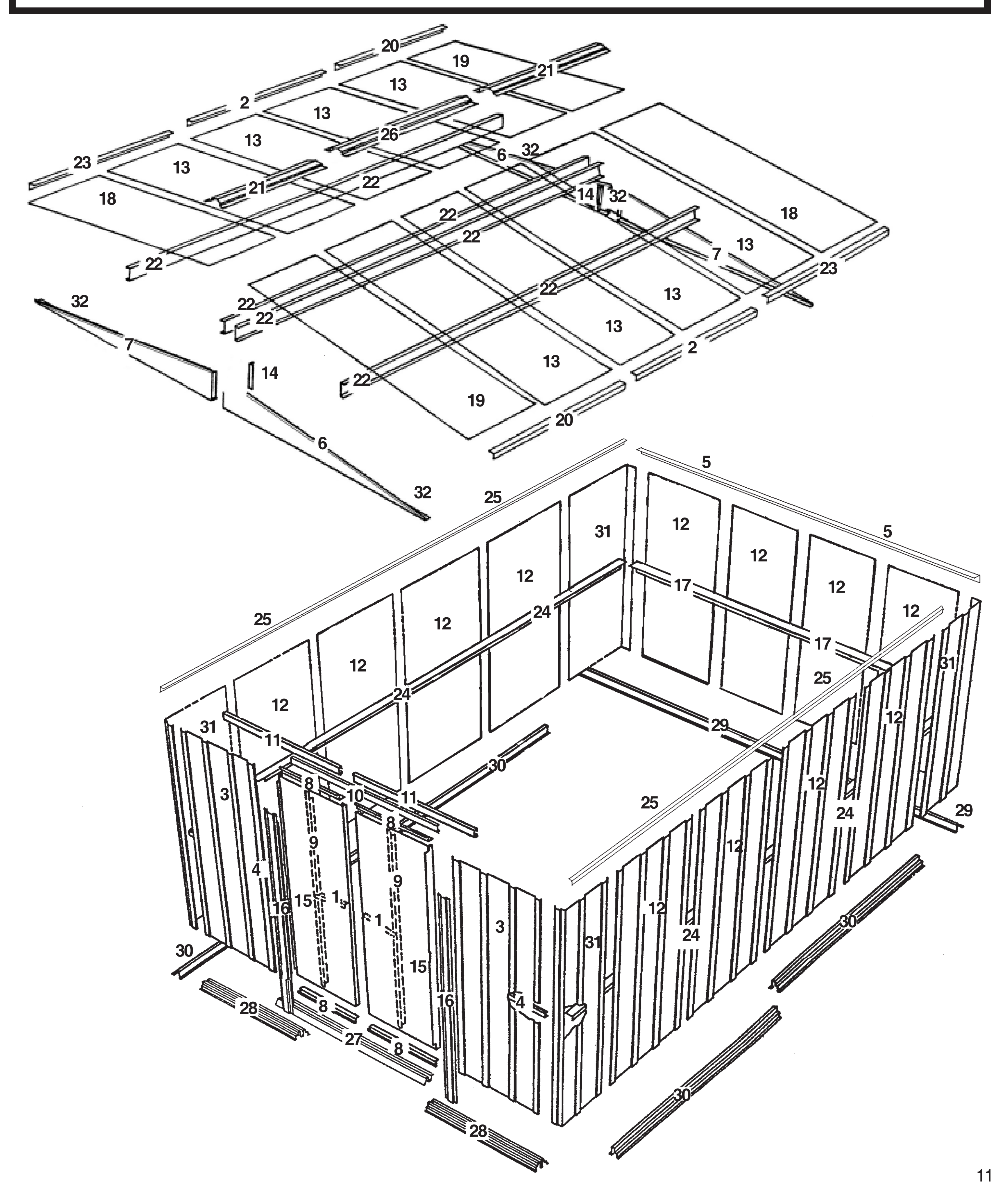
Liste de pièces

YZ10

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans la boîte	
1	3719	Renfort poignée de porte	2	
2	6015	Garniture de toit latérale	2	
3	9374	Panneau de mur frontal	2	
4	9365	Profilé en U du mur avant	2	
5	5986	Cornière de mur arrière	2	
6	6000	Pignon droit	2	
7	6001	Pignon gauche	2	
8	10497	Renfort horizontal de porte	4	
9	6300	Renfort vertical de porte	2	
10	6403	Recouvrement de rail de porte	1	
11	9366	Rail de porte	2	
12	6627	Panneau de mur	12	
13	6529	Panneau de toit	8	
14	6635	Renfort pignon	2	
15	10477	Portes droite et gauche	2	
16	9370	Jambage de porte	2	
17	10389	Longeron de mur arrière	2	
18	6246	Panneau de toit droit	2	
19	6247	Panneau de toit gauche	2	
20	6893	Garniture de toit gauche	2	
21	6797	Faîtière	2	
22	10386	Poutre de toit	8	
23	6892	Garniture de toit droit	2	
24	10388	Longeron de mur latéral	4	
25	10548	Cornière de mur latéral	4	
26	6869	Faîtage	1	
27	8934	Rampe	1	
28	9367	Cadre plancher frontal	2	
29	8936	Cadre plancher arrière	2	
30	10387	Cadre plancher latéral	4	
31	10533	Panneau d'angle	4	
32	69835	Garniture de bord (verte)	4	

Montage par numéro de code

YZ11

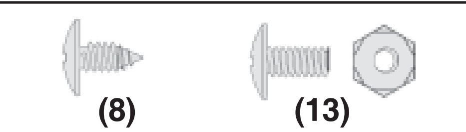


Etape 1

TA12hw

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de cadre de plancher

- **8934 Rampe (1)**
- **9367 Cadre de plancher avant (2)**
- **8936 Cadre de plancher arrière (2)**
- **10387 Cadre de plancher latéral (4)**



Le cadre de plancher avant se compose de trois pièces. Les cadres de plancher latéraux et le cadre de plancher arrière se composent de deux pièces. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Les illustrations ci-après montrent la longueur hors-tout appropriée des côtés, de l'arrière et de l'avant. Procéder de la manière suivante:

1 Placer les **cadres de plancher avant** comme illustré. Centrer la **rampe,** avec les trous d'evacuation dirigés vers l'extérieur, sur le dessus des deux cadres de plancher avant. Réunir les cadres en insérant huit vis.

2 Faire chevaucher les **cadres de plancher latéraux** et les **cadres de plancher arrière** comme illustré. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Se reporter aux illustrations ci-après pour la longueur hors-tout appropriée des cadres de plancher latéraux et arrière. Réunir les cadres en insérant quatre/cinq boulons dans chaque ensemble de cadre comme illustré.

3 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.

9367
8934
9367
10387
8936

ETAPE 1

Ensemble de cadre de plancher avant 119 3/8" 303,2 cm
8934
9367
9367
Trous d'evacuation dirigés vers l'extérieur

ETAPE 2

10387
Cadre de plancher latéral 158 5/8" 402,9 cm
10387
Cadre de plancher arrière 119 3/8" 303,2 cm
8936
8936

ETAPE 3

158 5/8" 402,9 cm
Côtés
158 5/8" 402,9 cm
119 3/8" 303,2 cm
Avant et arrière
119 3/8" 303,2 cm

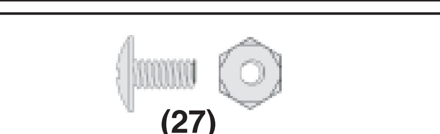


Etape 2

YZ13

● Pièces nécessaires pour l ●
Assemblage des cadres

- **5986 Cornière mur arrière (2)**
- **10389 Longeron arrière (2)**
- **10388 Longeron mur latéral (4)**
- **10548 Cornière mur latéral (4)**



Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus des murs latéraux et du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

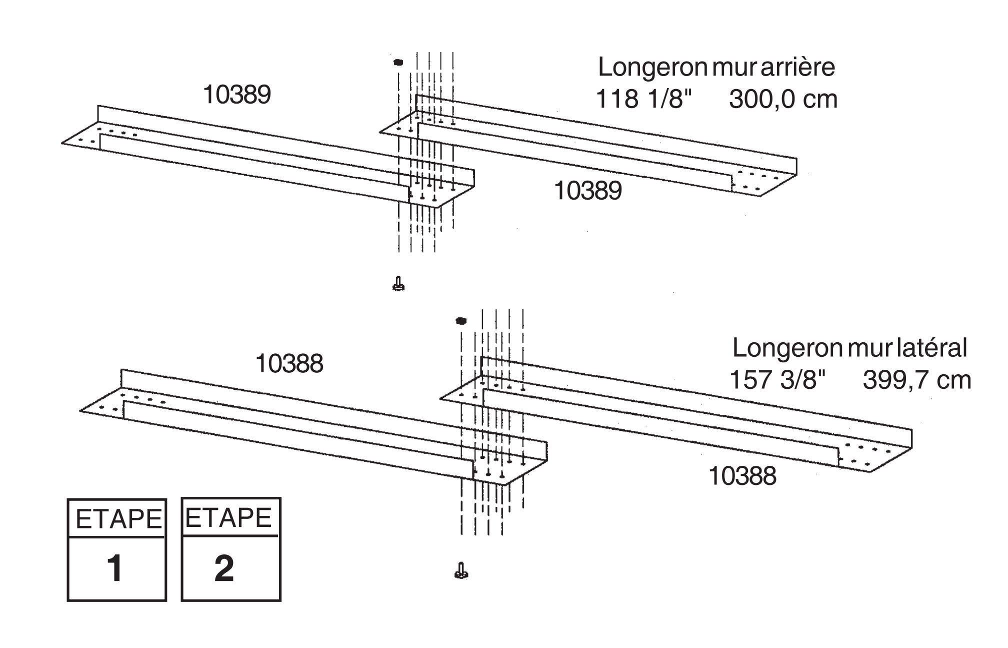
1 Chevauchez les **longerons de mur arrière** de la manière illustrée dans la figure et fixez les deux pièces ensemble avec *huits boulons* de la manière illustrée.

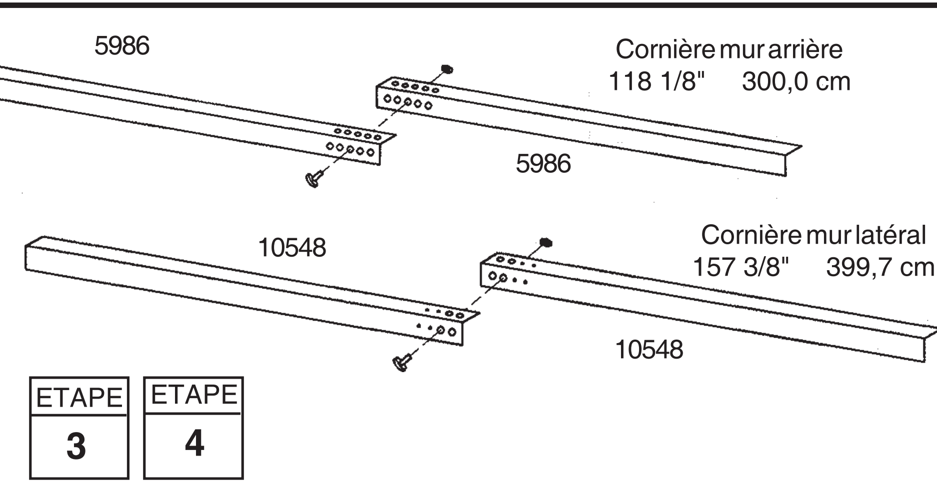
2 Créez deux **longerons de mur latéral** en chevauchant les pièces des longerons de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble avec *huit boulons* de la manière illustrée.

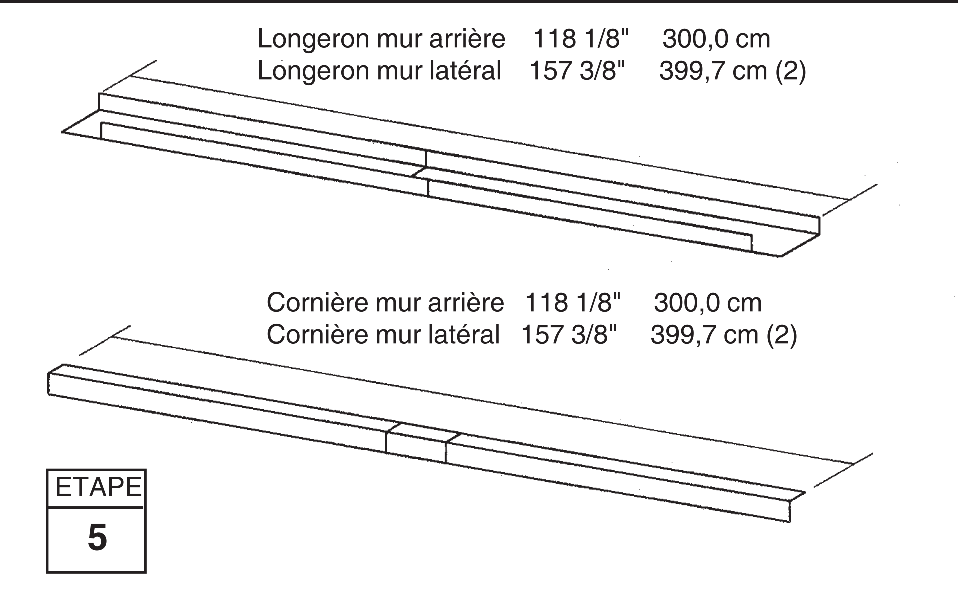
3 Chevauchez la **cornière de mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu.*

4 Créez deux **cornières de mur latéral** en chevauchant les pièces des cornières de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble avec *un boulon placé dans le deuxième grand trou à partir de l'extrémité de chaque pièce.*

5 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.





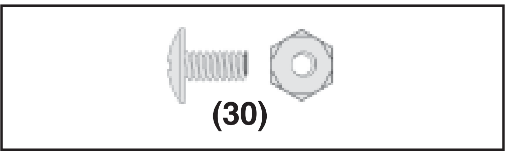


Etape 3

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de poutre de toit

● **10386 Poutre de toit (8)**

TA14hw



Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

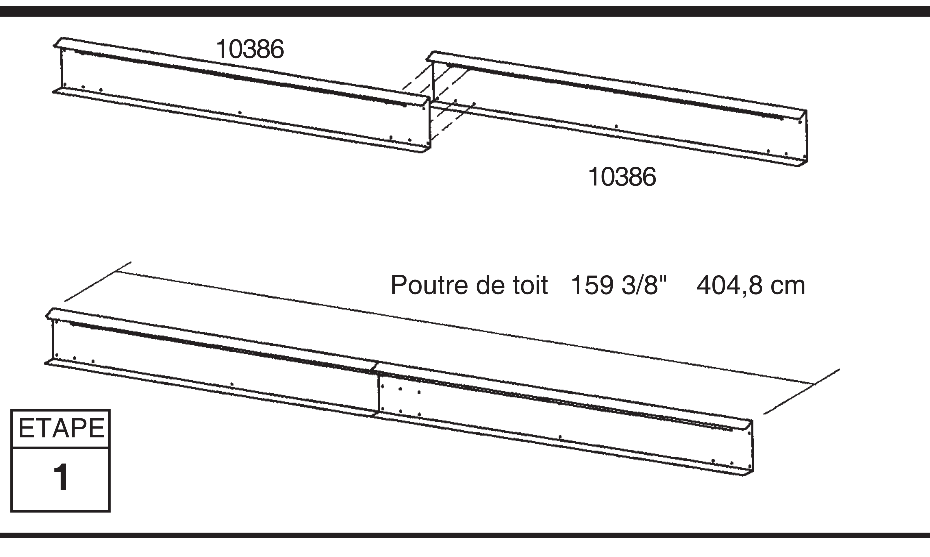
Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

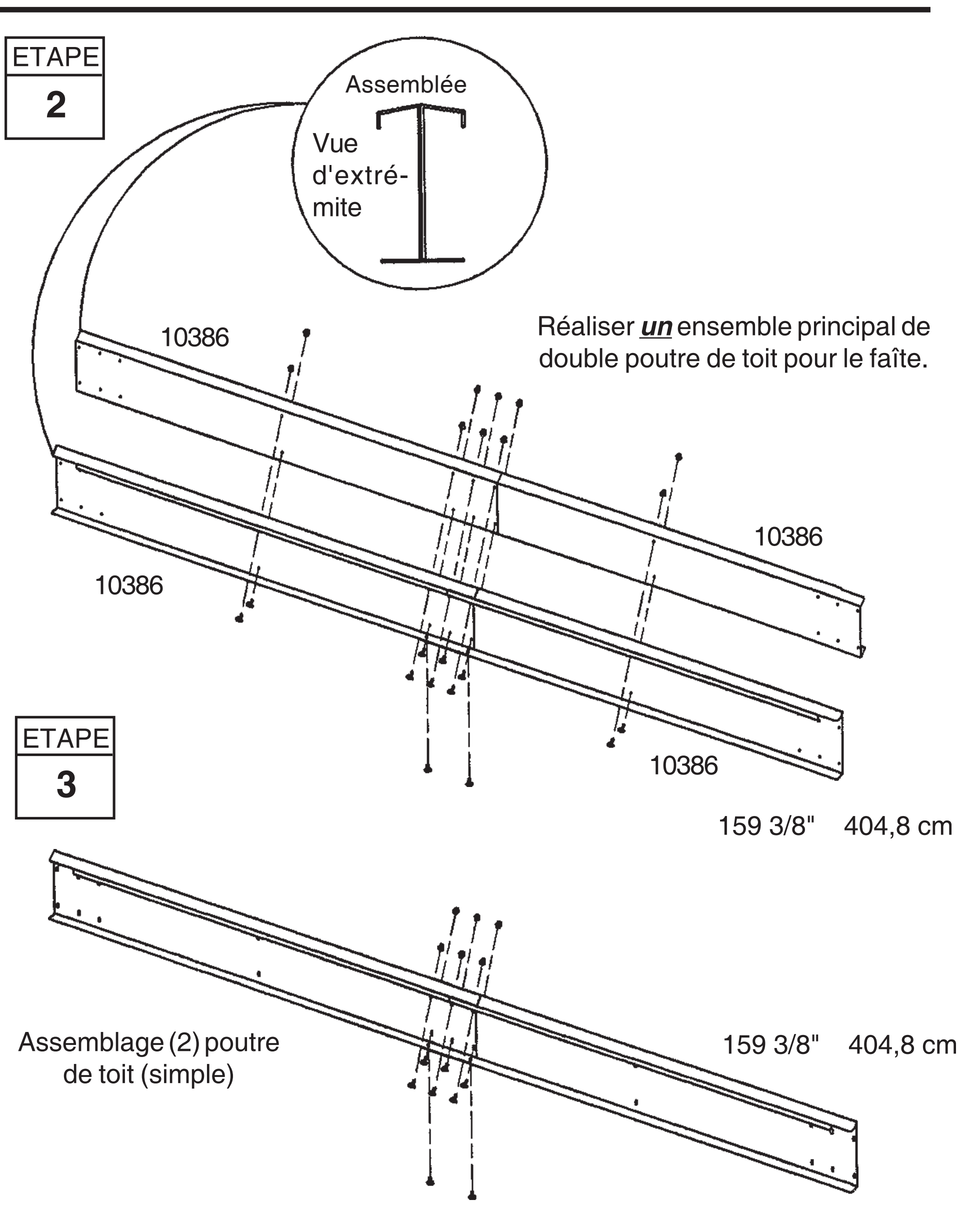
1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**

2 Prendre deuz des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser ***un seul*** ensemble de poutre double.

3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

4 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.



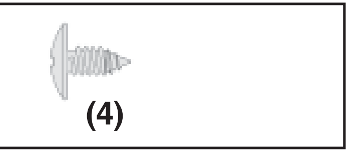


Etape 4

● Pièces nécessaires pour l'●
Assemblage du rail de porte

● **6403 Recouvrement de rail de porte (1)**
● **9366 Rail de porte (2)**

TA15hw



L'ensemble de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur avant. Il se compse de trois pièces.

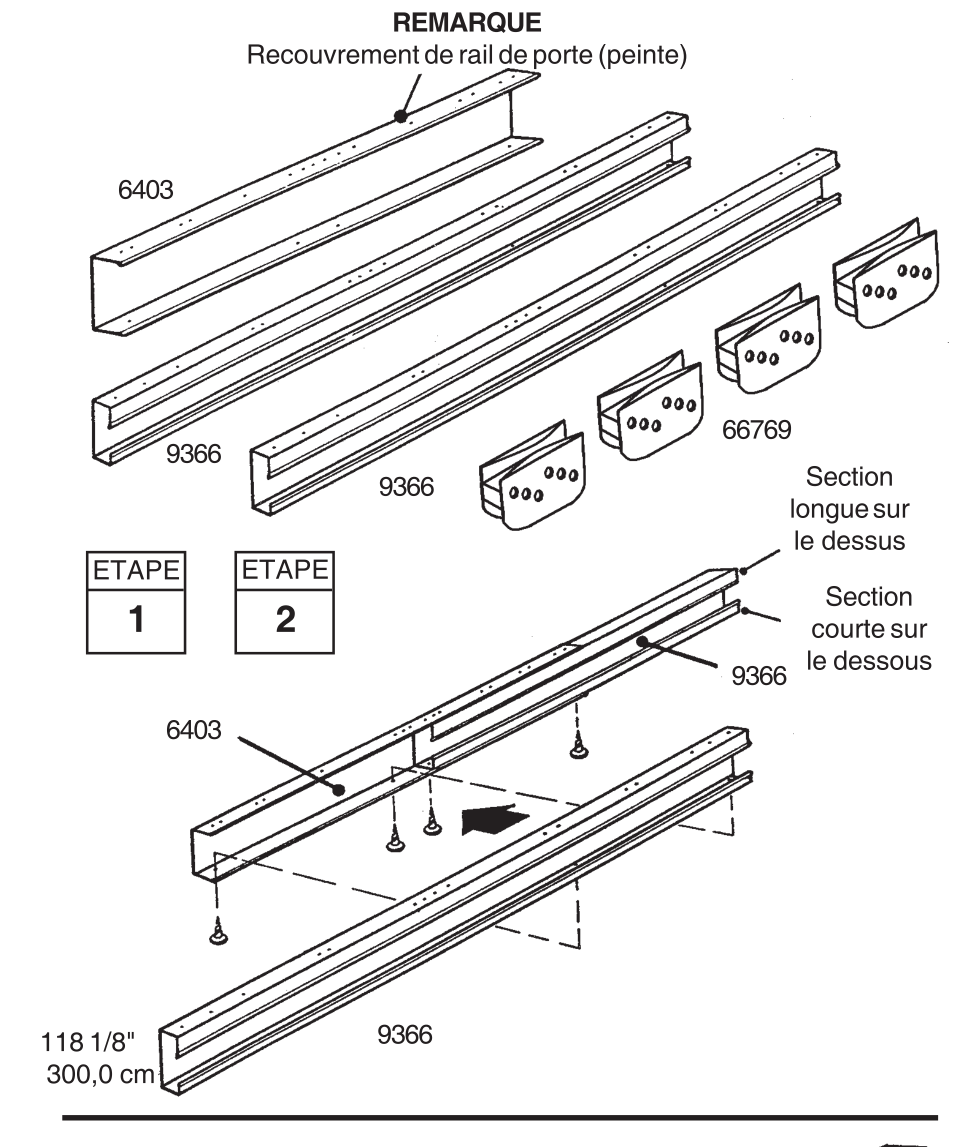
1 A l'aide de **recouvrement de rail de porte (peinte)**, réunir les **pièces du rail de porte (galvanisé)** bout à bout, comme illustré.

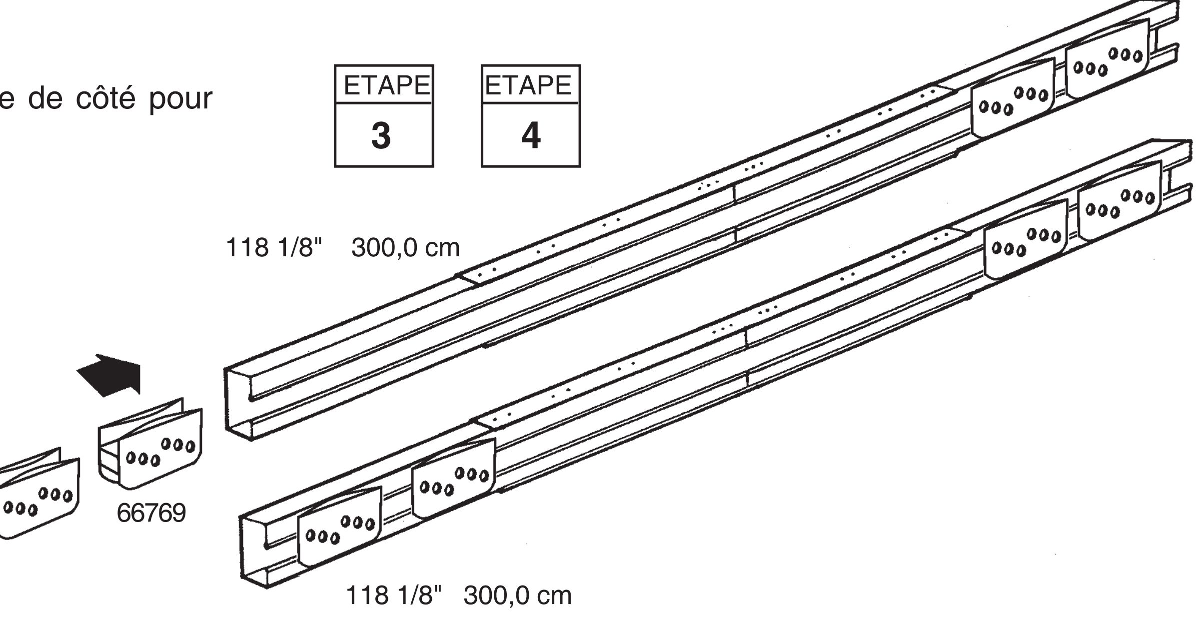
2 Insérer quatre vis *depuis le dessous seulement.*

Conseil: Les trous du côté supérieur de l'ensemble de rail de porte sont destinés à fixer le pignon sur le dessus du mur avant dans une étape ultérieure.

3 Positionner les **coulisseaux de porte** sur les sections, depuis l'extrémité de l'ensemble de rail de porte, comme illustré dans la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour utilisation ultérieure.



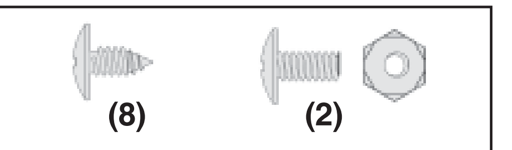


Etape 5

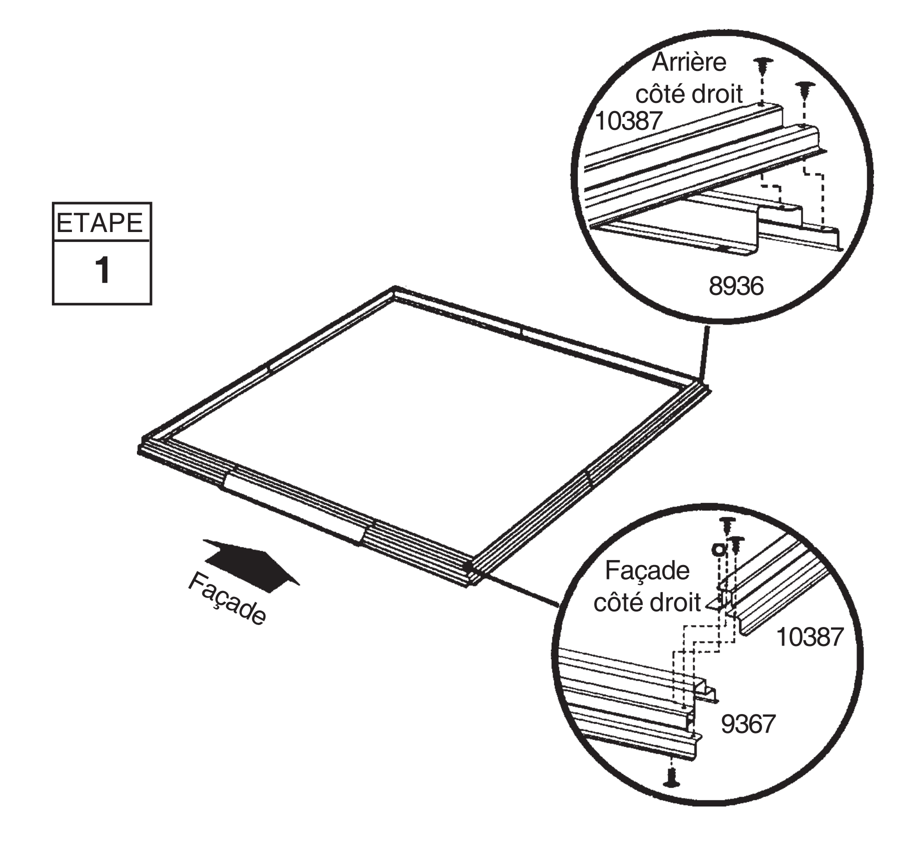
TA16hw

● Pièces nécessaires pour l' ●
Assemblage du cadre de plancher

- **Cadre de plancher façade (1)**
- **Cadre de plancher côté (2)**
- **Cadre de plancher arrière (1)**

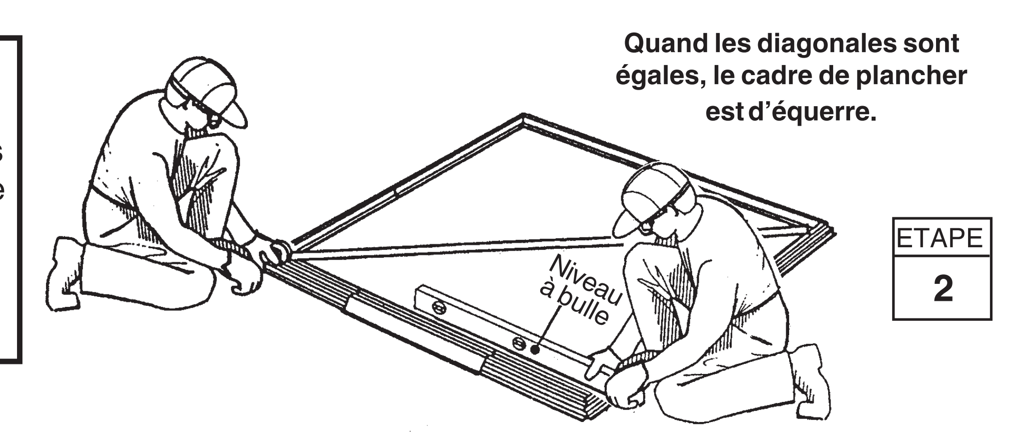


1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

NOTA
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.



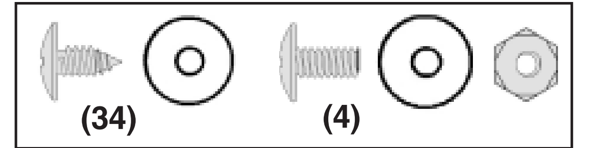
Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau*, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

YZ17

● Pièces nécessaires pour l' ●
Angles

- **6627 Panneau mural (2)**
- **9374 Panneau de mur avant (2)**
- **10533 Panneau d'angle (4)**



REMARQUE
Le reste du montage du bâtiment nécessite plusieurs heures et plus d'une personne. Ne pas continuer au-delà de ce stade à moins d'avoir suffisamment de temps pour achever le montage aujourd'hui. Un bâtiment monté en partie peut être très endommagé par des vents légers.

Une rondelle doit être utilisée pour chaque vis et boulon du mur.


CORRECT


INCORRECT

1 Positionner un **panneau d'angle** à l'angle du cadre plancher, comme illustré. La partie la plus large du chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté du bâtiment pour les quatre angles. Fixer le panneau d'angle au cadre plancher à l'aide de trois vis.

Supporter le panneau d'angle avec un escabeau jusqu'à la fixation d'un panneau mural.

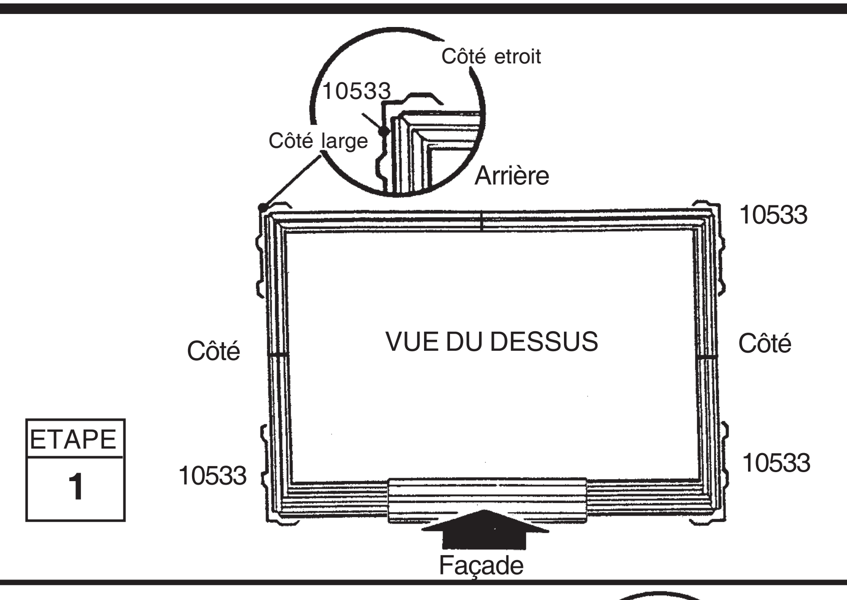
2 Fixer les **panneuax de mur avant** aux panneaux d'angle avant, comme illustré.

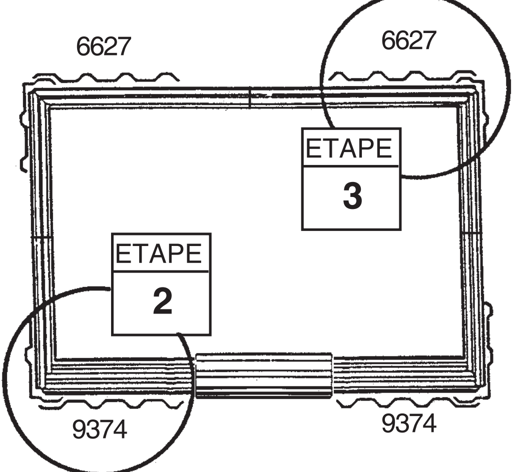
3 Fixer les **panneaux muraux** aux panneaux d'angle arrière, comme illustré.

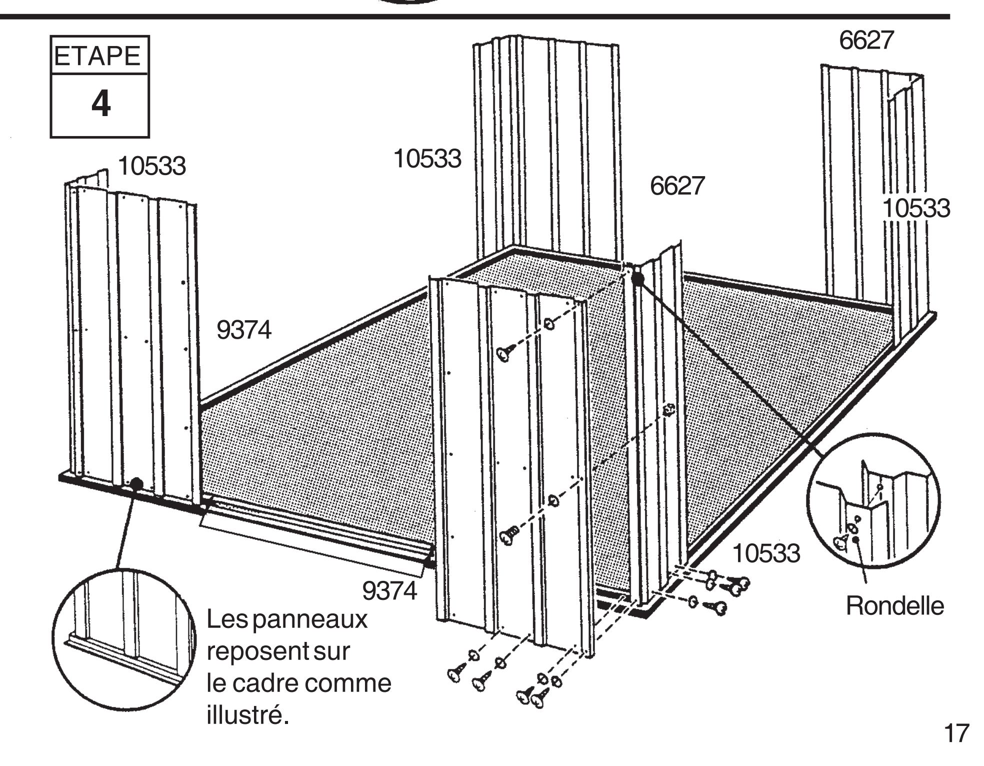
REMARQUE
Veiller à poser le panneau correct dans chaque position, comme illustré.

4 Revérifier les numéros de pièce des panneaux muraux, avant de procéder.

Le cadre plancher *doit* *être d'équerre et à niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.





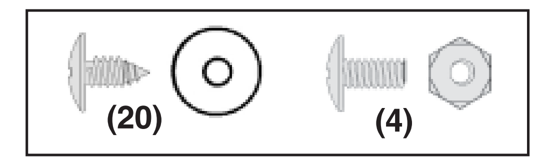


Etape 7

● Pièces nécessaires pour les ●
Cadres intermédiaires

● **Profilé en U du mur arrière (1)**
● **Profilé en U des murs latéraux (2)**

TA18hw



Les pièces du cadre intermédiaire donnent de la rigidité aux murs latéraux et arrière.

1 Fixer le **profilé en U du mur arrière** à travers le milieu du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixer les **profilés en U des murs latéraux** à travers le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixer les chevauchements dans les angles arrière à l'aide de boulons et d'écrous, aux deux endroits. Voir la figure.

REMARQUE
Les profilés en U des murs derrière les panneaux du mur avant seront posés à une étape ultérieure.

ETAPE 1

ETAPE 2

10389

10388

ETAPE 2

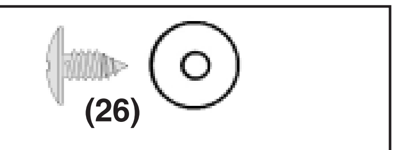
FAÇADE

Etape 8

YZ19

● Pièces nécessaires pour les ●
Cadres supérieurs

- **Ensemble de rail de porte (1)**
- **Cornière de mur arrière (1)**
- **Cornière de mur latéral (2)**



Les pièces du cadre supérieur donnent de la rigidité aux murs et offrent une surface pour la fixation des pignons qui supportent le toit.

1 Fixer la **cornière de mur arrière** à travers la partie supérieure du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixer les **cornières de mur latéral** à travers la partie supérieure des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières de mur latéral doivent chevaucher la cornière du mur arrière dans les coins.

3 Fixer l' **ensemble de rail de porte** (trous sur le dessus) à travers la partie supérieure des panneaux du mur avant à l'aide de vis. Se reporter à la figure.

Les cornières doivent être dirigées vers l'intérieur du bâtiment.

Section longue sur le dessus

Ouverture dirigée vers l'intérieur

Section courte sur le dessous

ETAPE 1

5986

ETAPE 2

10548

9366

ETAPE 3

ENSEMBLE DE RAIL DE PORTE

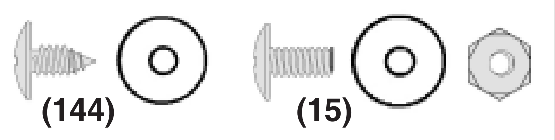
FAÇADE

Etape 9

● Pièces nécessaires pour les ●
Panneaux muraux

● **6627 Panneau mural (10)**

YZ20



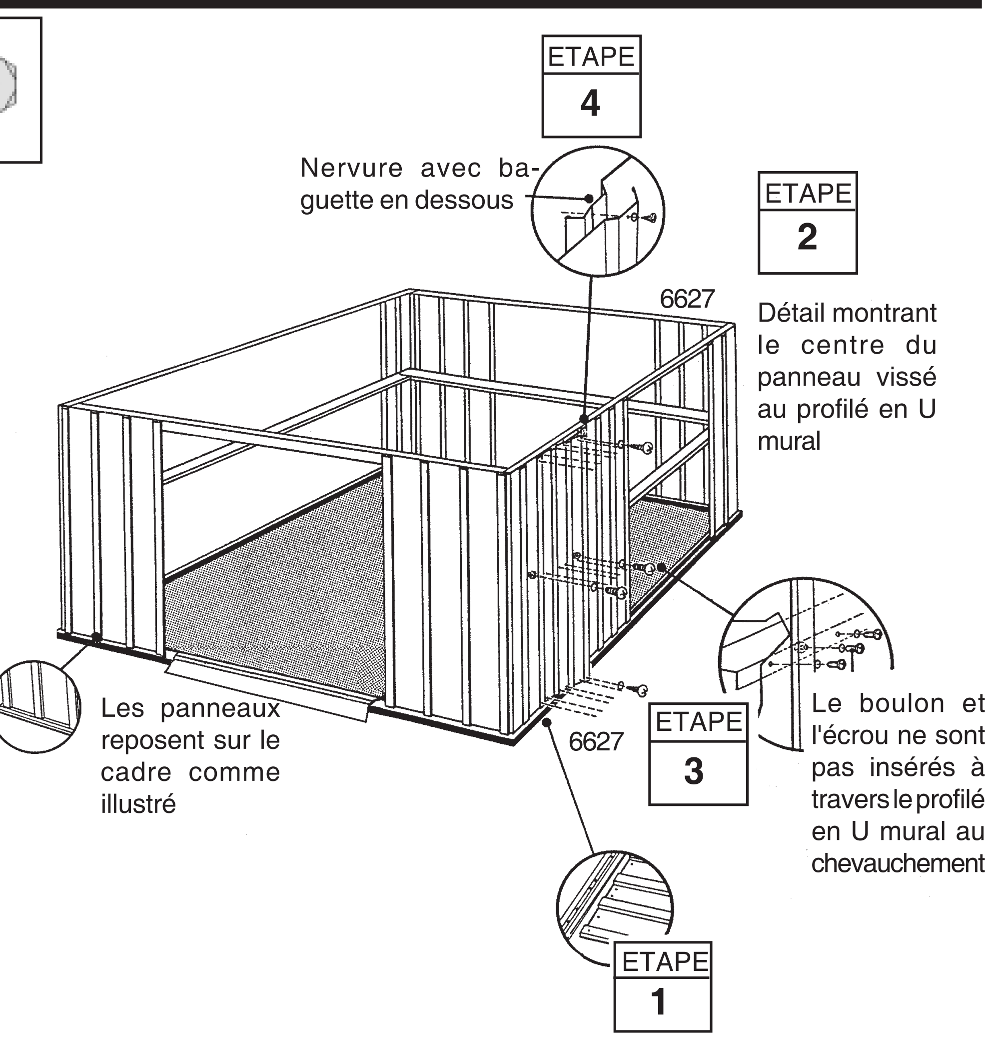
Chaque panneau mural possède une nervure avec baguette d'un côté. La nervure avec baguette doit aller sous la nervure du panneau qui la suit.

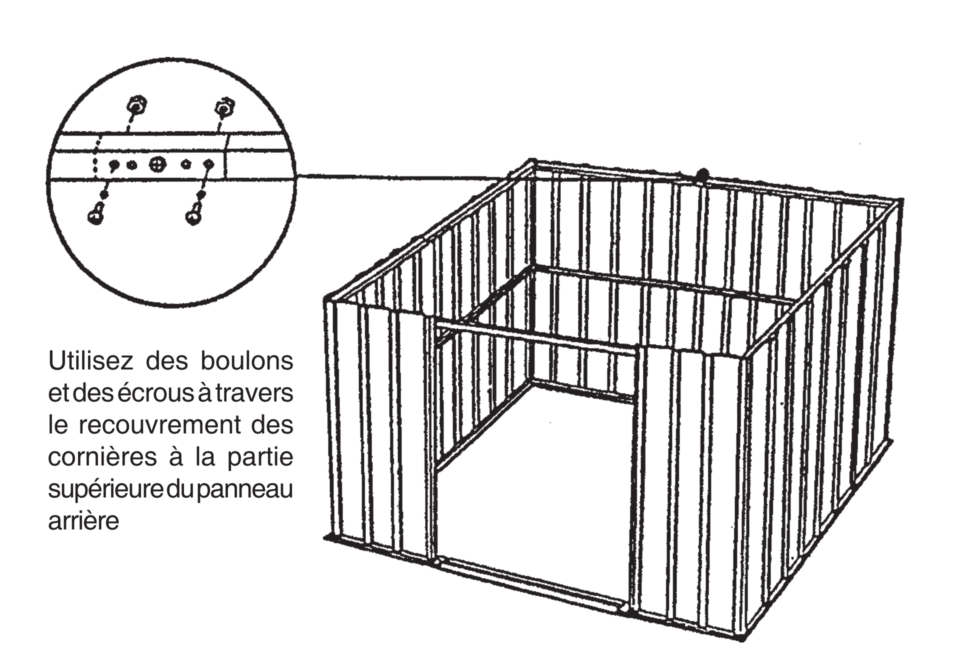
1 Repérer tous les **panneaux muraux** et placer chacun d'eux le long du bâtiment.

2 Fixer les panneaux muraux sur le dessus et le dessous à l'aide de vis.

3 Fixer le centre de chaque panneau sur le profilé en U mural à l'aide de vis.

4 Fixer la nervure de chevauchement comme précédemment.





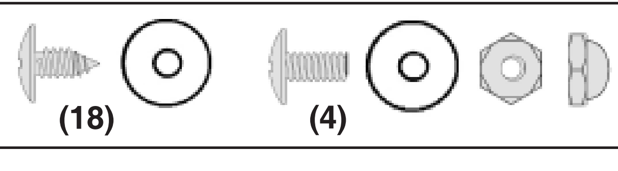
Etape 10

YZ21

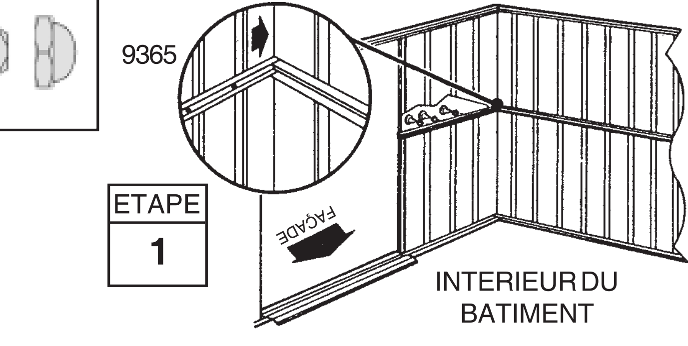
● Pièces nécessaires pour le ●

Profilé en U avant/ jambage de porte

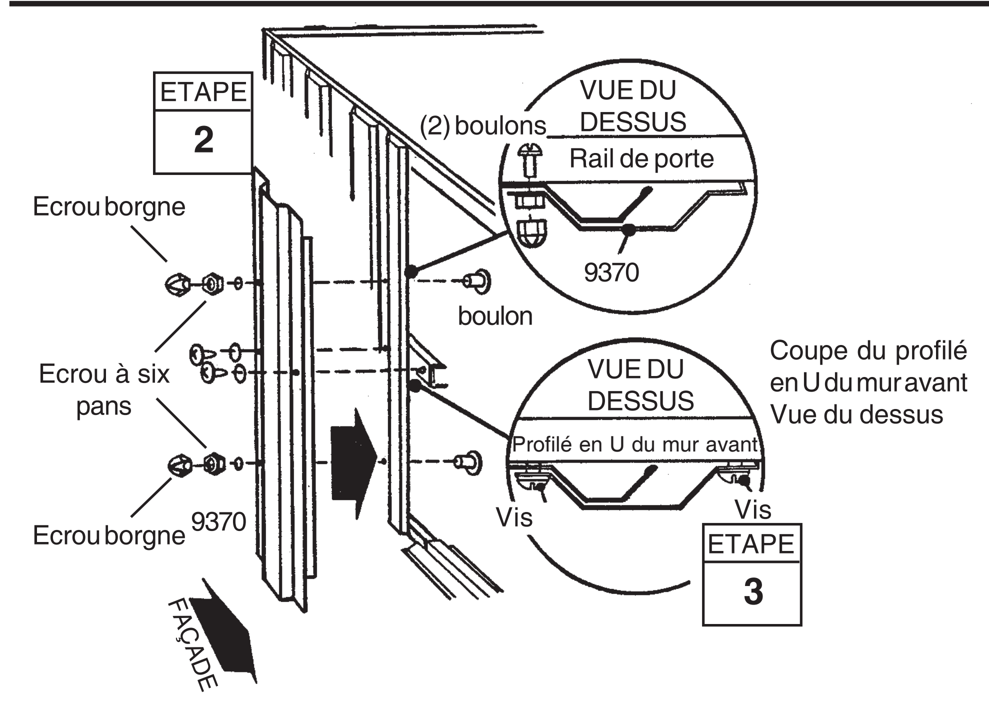
- ● **9370 Jambage de porte (2)**
- ● **9365 Profilé en U du mur avant (2)**



Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte en plus de constituer une garniture attrayante. Suivre ces étapes pour les deux jambages de porte.



1 Fixer les **profilés en U du mur avant** à leurs positions entre l'extrémité du profilé en U du mur latéral et le panneau d'angle à l'aide de vis. A ce strade, ne pas insérer de vis dans le trou pratiqué à l'extrémité derrière l'ouverture de porte.

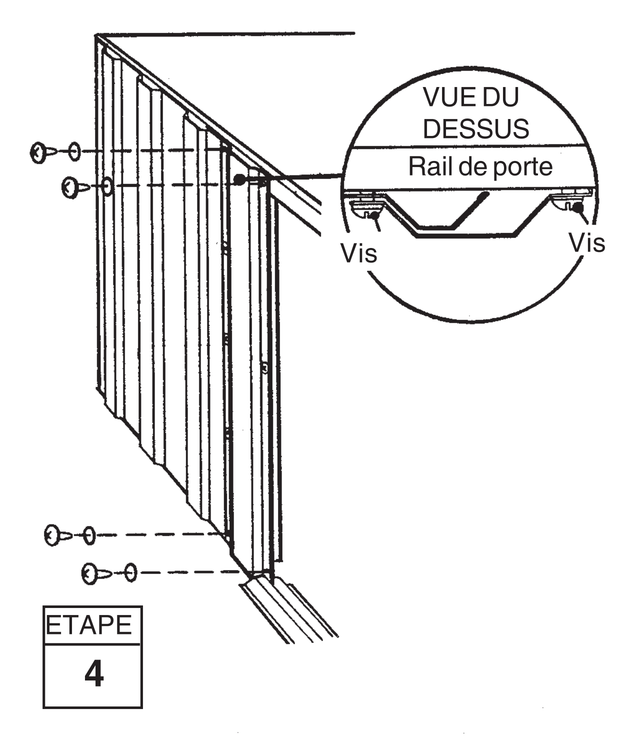


2 Fixer un **jambage de porte** sur le panneau avant à l'aide de deux boulons, écrous et écrous borgnes, comme illustré.

3 Fixer le centre du jambage de porte sur le panneau du mur avant et le profilé en U du mur avant à l'aide de deux vis.

4 Fixer le dessus du jambage de porte sur le rail de porte à l'aide de deux vis. Procéder de même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répéter les étapes 2 à 4 pour le jambage de porte *opposé*.

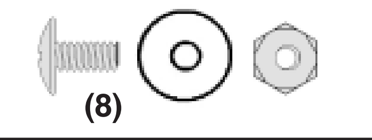


Etape 11

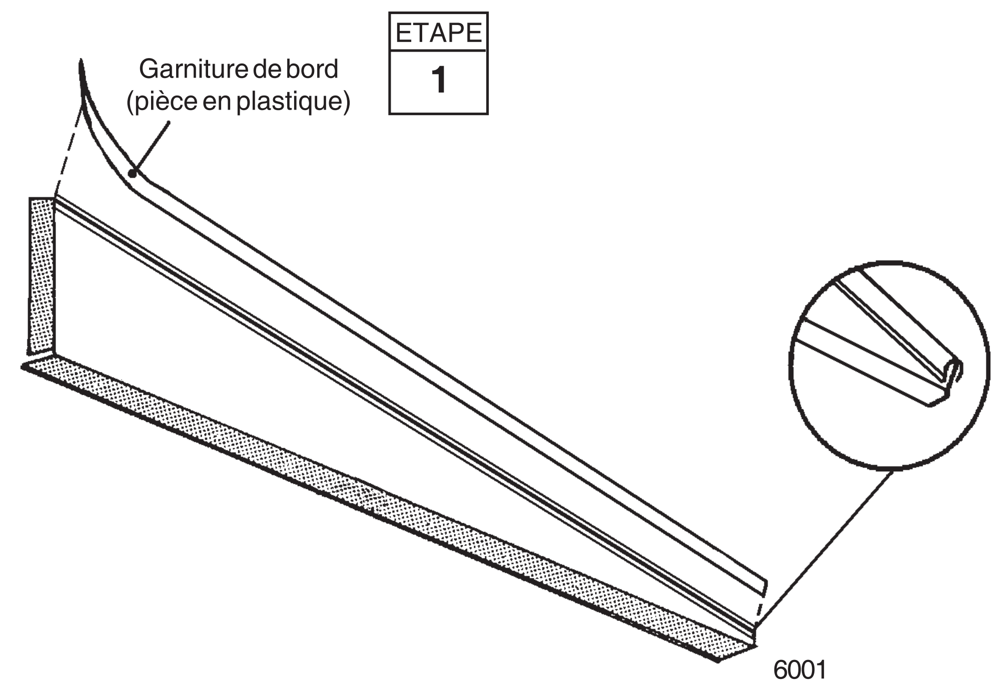
YZ22

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de pignons

- **6000 Pignon droit (2)**
- **6001 Pignon gauche (2)**
- **5971 Equerre de fixation de poutre de toit (4)**



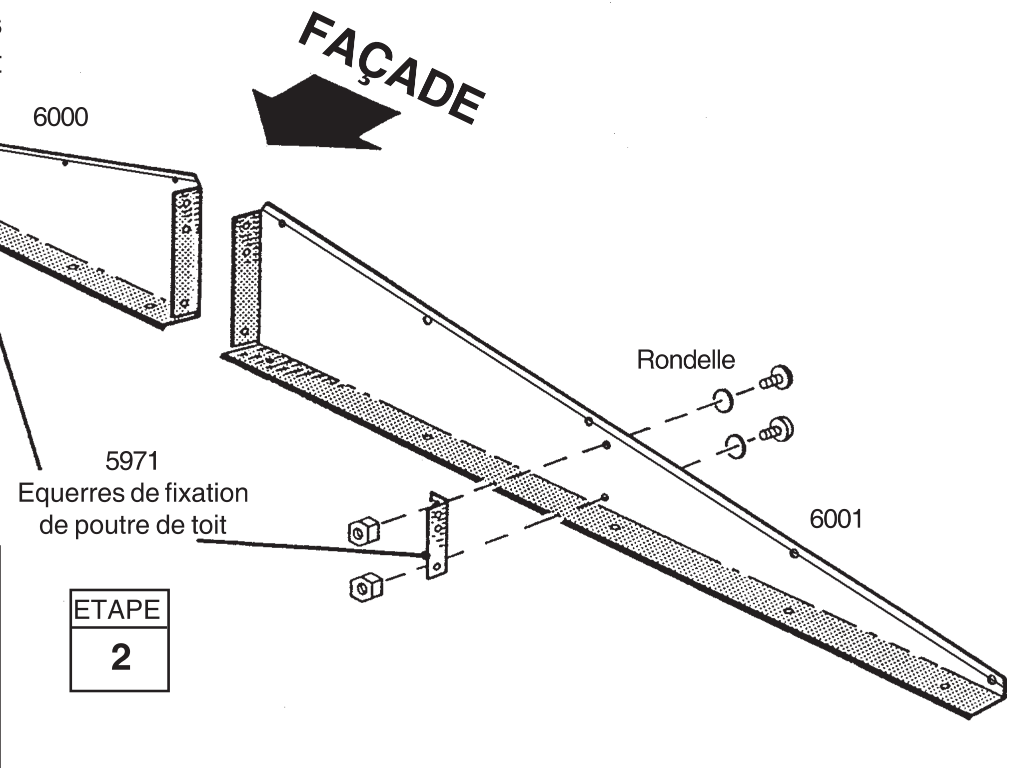
Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.



NOTA
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Appliquer la **garniture de bord** sur le bord supérieur des **pignons droits** et des **pignons gauches.**

2 Attachez les quatre **equerre de fixation de porte toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.



NOTA:
La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon et les trous qui sont placés l'un près de l'autre doivent être au-dessus.



ATTENTION :

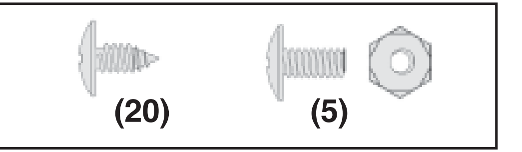
Pour éviter les accidents sur l'arête coupante de la garniture de bord, cette garniture doit rester en place sur le bord supérieur du pignon jusqu'à ce que les panneaux de toit droit et gauche soient en place.

Etape 12

YZ23

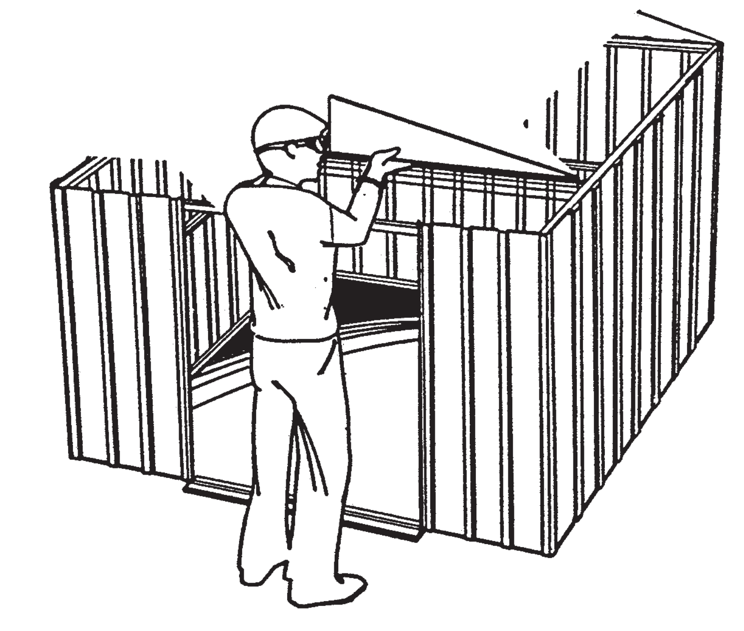
● Pièces nécessaires pour ●
pignons/renforts

- **Pignon gauche (2)**
- **Pignon droit (2)**
- **6635 Pignon renfort (2)**



1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.



2 Réunissez les **pignons droit** et **gauche** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide d'un boulon et d'un écrou dans le trou inférieur *seulement*.

Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'abri.

3 Fixez les **supports du rail** sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.

ETAPE 1

Pignon

6635 Renfort de pignon

ETAPE 2

Supports du rail 6228

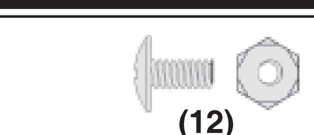
ETAPE 3

Etape 13

● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

● **Poutre principale de toit (1)**
● **Poutre de toit (2)**

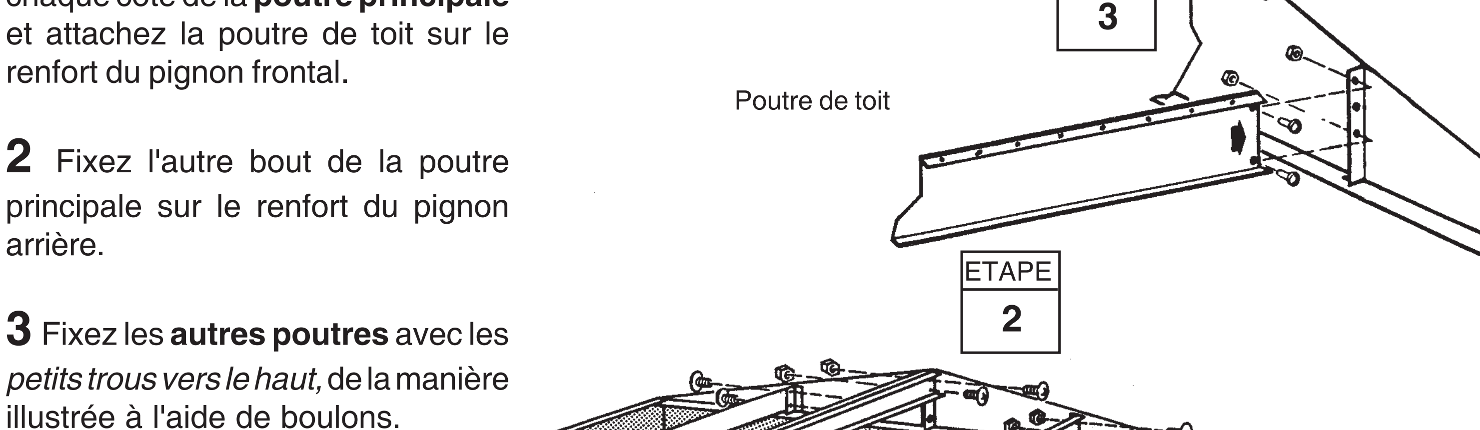
YZ24

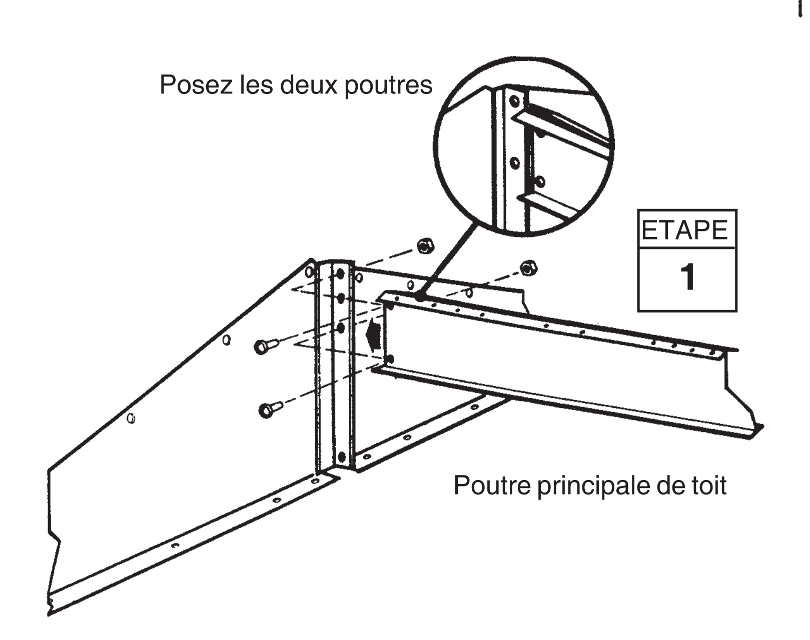


1 Posez les deux poutres qui vont de chaque côté de la **poutre principale** et attachez la poutre de toit sur le renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la poutre principale sur le renfort du pignon arrière.

3 Fixez les **autres poutres** avec les *petits trous vers le haut,* de la manière illustrée à l'aide de boulons.



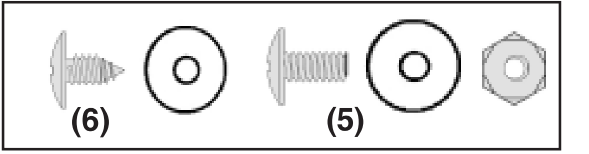


Etape 14

● Pièces nécessaires pour les ●
Panneau de toit côté droit

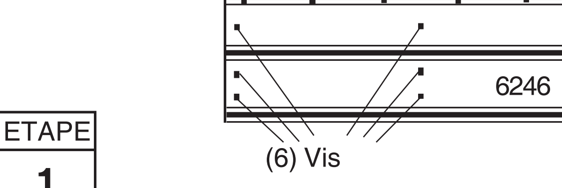
● **6246 Panneau de toit côté droit (1)**

YZ25



Il est plus aisé d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencer par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Toujours placer une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

ETAPE 1



NOTE
Reprendre les mesures des diagonales de l'abri et faire les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. Ne pas ancrer le cadre de plancher.



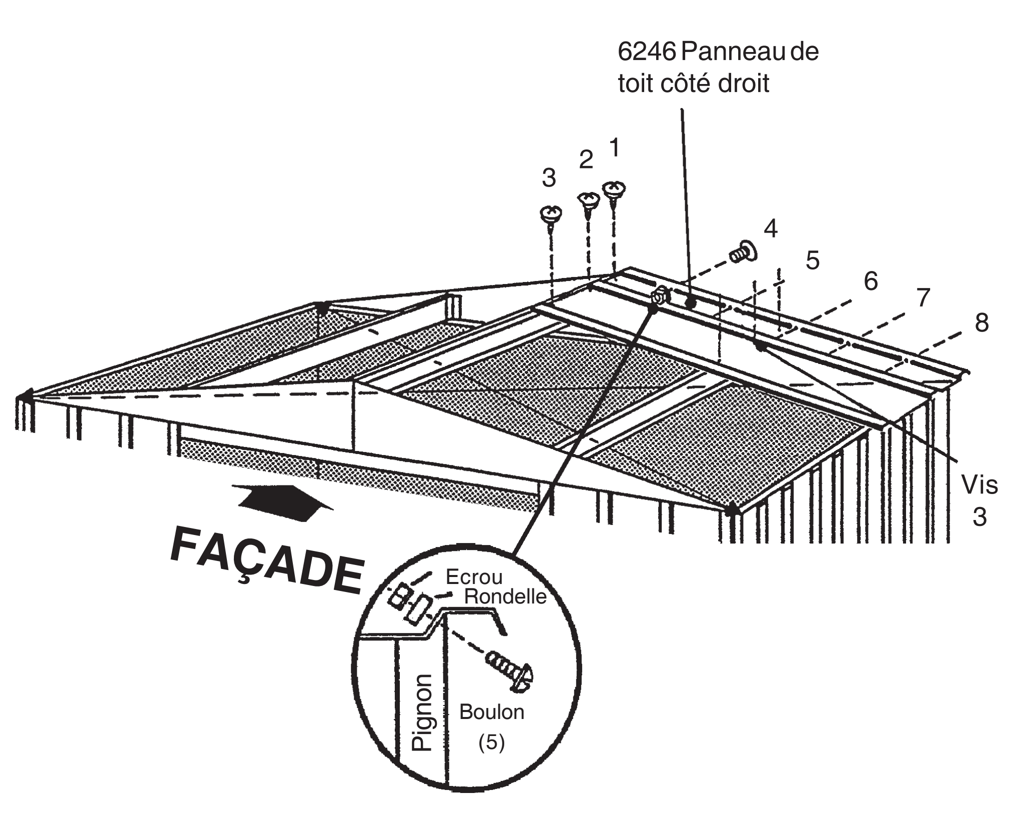
Conseil: **Suivre l'ordre de vissage indiqué pour assurer un bon alignement.**

1 Identifier les panneaux de toit et prendre le **panneau de toit du côte droit** dont le numéro de série est 6246.

2 Positionner un panneau de toit droit sur le coin arrière droit et fixer à la poutre de toit supérieure avec des vis.

3 Enlever la garniture de bord du pignon gauche sous le panneau de toit.

4 Continuer d'attacher le panneau de toit droit au pignon et à la poutre de toit inférieure à l'aide de vis, de boulons et d'écrous, comme illustré. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.*

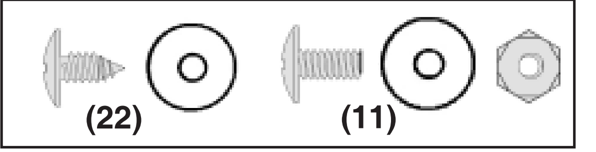


Etape 15

YZ26

● Pièces nécessaires pour la ●
Faîtière et les panneaux

- **6247 Panneau de toit côté gauche (1)**
- **6529 Panneau de toit (2)**
- **6797 Faîtière (1)**



Vis fixées dans la poutre de toit

Fixer sur la surface de chevauchement avec un boulon

Fixer sur la surface de chevauchement avec un boulon

Vis fixées dans la poutre de toit

Ne pas fixer à ce stade

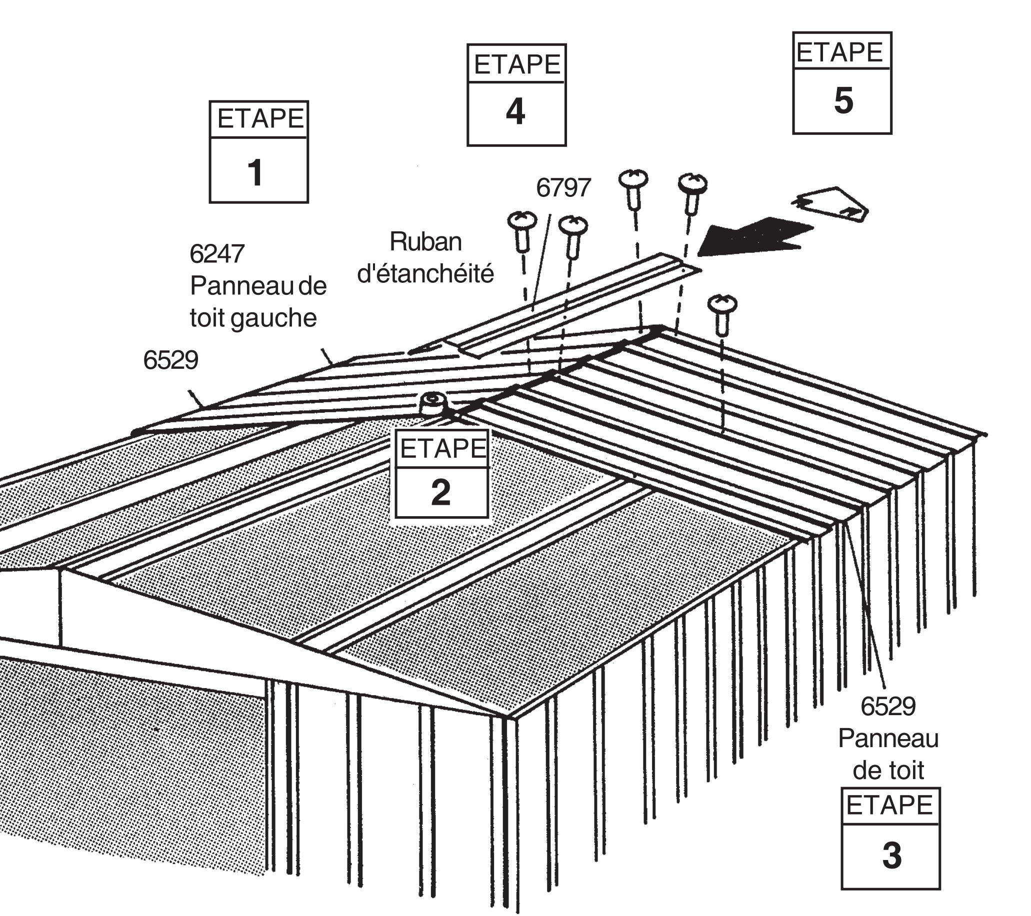
1 Mettre en place le **panneau de toit du côté gauche 6247** sur le côté gauche arrière du toit.

2 Recouvrir le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Dérouler le ruban et l'appliquer en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne pas couper le ruban à ce stade.

3 Installer les deux **panneaux de toit 6529** sur chacun des côtés. *Ne pas fixer pour le moment la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latéral.* Continuer à appliquer du ruban d'étanchéité sur les points de jonction sur le faîte.

NOTE
La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant là où c'est possible

4 Fixer la première **faîtière 6797** sur la section de toit qui vient d'être installée au moyen d'écrous et de boulons. Ne pas fixer les extrémités de la faîtière à ce stade.



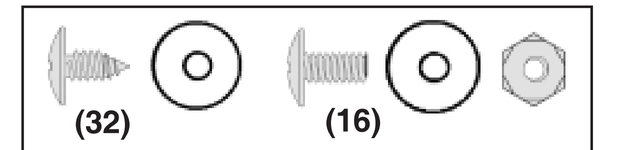
5 Fixer les nervures du panneau de toit, la **protection de crête** et la faîtière ensemble au moyen d'écrous et de boulons.

Etape 16

● Pièces nécessaires pour l' ●
Assemblage du toit

● **6529 Panneau de toit (4)**
● **6869 Faîtage (1)**

YZ27



REMARQUE
Si les trous des poutres de toit ne sont pas alignés sur ceux des panneaux de toit, déplacer le bâtiment de gauche à droite. Si ceci ne remédie pas au problème, il se peut que le bâtiment ne soit pas aligné. Caler les angles jusqu'à ce que les trous soient alignés.

1 Poser deux panneaux de toit 6529 en travaillant d'un côté à l'autre. Poursuivre le calfeutrage du faîte.

2 Poser les deuxièmes faîtages 6869 en chevauchant les premiers faîtages.
Conseil : les boulons sur le faîtage doivent être laissés desserrés pour déplacer le faîtage vers le côté et chevaucher les nervures du panneau de toit suivant.

3 Poser deux panneaux de toit 6529 comme précédemment en travaillant d'un côté à l'autre tout en fixant les faîtages.

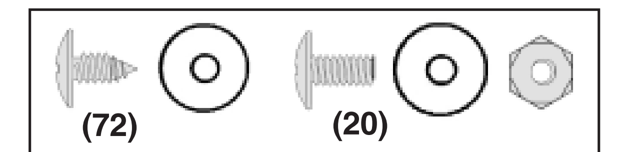
ETAPE 2
6869
Ruban de calfeutrage
6529 Panneau de toit
ETAPE 3
ETAPE 1
6529 Panneau de toit

Etape 17

YZ28

● Pièces nécessaires pour ●
Assemblage de toit

- **6797 Faîtière (1)**
- **6529 Panneau de toit (2)**
- **6247 Panneau de toit gauche (1)**
- **6246 Panneau de toit droit (1)**



1 Installez deux **panneaux de toit**, le **panneau de toit gauche**, la **faîtière 6797** et le **panneau de toit droit** sur la partie avant du toit comme précédemment.

2 Fixez les rainures de panneaux de toit, **la capsule de crête** et la faîtière ensemble à l'aide de boulons et d'écrous.

3 Fixez l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières latérales du mur à l'aide de vis et de rondelles.

ETAPE 1
ETAPE 2
6797
6529
6246
6529
6247
Faîtage
Coupez la bande isolante et pliez-la vers le bas
ETAPE 3

Etape 18

YZ29

● Piéces nécessaires pour la ●
Garniture de toit

- **6893 Garniture de toit côté gauche (2)**
- **6892 Garniture de toit côté droit (2)**
- **6015 Garniture de toit latérale (2)**



1 Fixer la **garniture de toit droite, gauche** et **latérale** sur l'extrémité inférieure des panneaux de toit de chaque côté du bâtiment à l'aide de vis à chaque chevauchement de panneaux.

REMARQUE
Une vis unique fixe les deux pièces de garniture au chevauchement.

2 Avec le pouce et l'index, replier vers l'intérieur le bord inférieur du profilé latéral du toit suffisamment pour pouvoir installer les embouts de finition de toit droit et gauche sur le coin droit et le coin gauche.

3 Fixer les couvre-garnitures de toit à la garniture latérale à l'aide d'une vis.

6893

6015

Couvre-garniture de toit

6892

ETAPE 3

6892

Garniture de toit 6015

6893

ETAPE 1

ETAPE 2

Replier la bride inférieure vers l'intérieur pour qu'elle rentre dans le couvre-garniture du mur

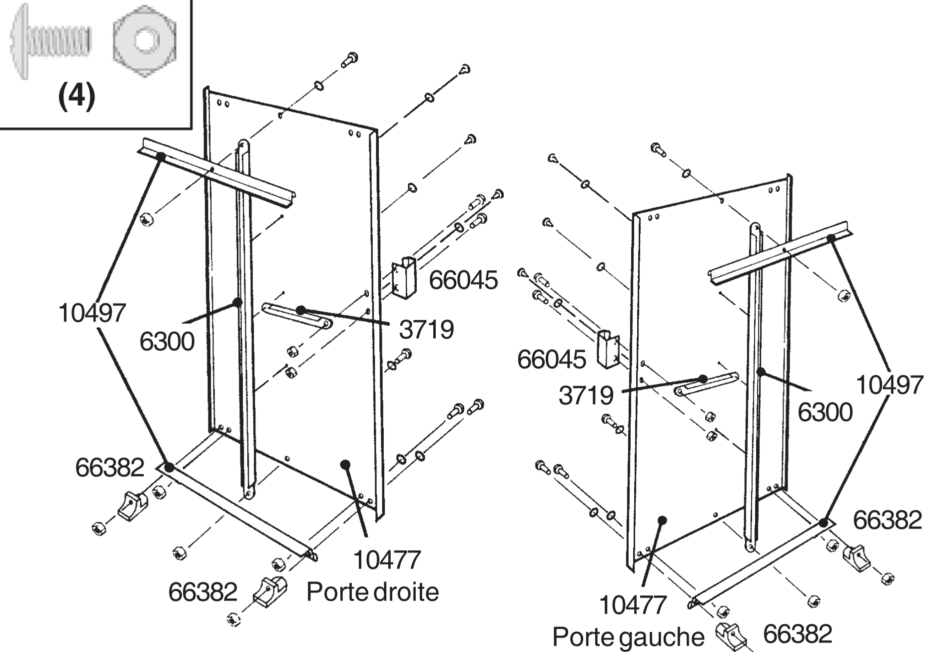
Etape 19

YZ30

Pièces nécessaires pour
l'assemblage des portes

- ● **3719 Renfort poignée de porte (2)**
- ● **10477 Portes droite et gauche (2)**
- ● **10497 Renfort horizontal de porte (4)**
- ● **6300 Renfort vertical de porte (2)**





Les étapes de cette page montrent comment assembler la porte de droite. Les instructions sont les mêmes pour la porte de gauche. Chaque boulon et vis de la porte doit avoir une rondelle. Procédez de la manière suivante :

1 Fixez le **renfort de poignée** et la **poignée** à la **porte** avec un boulon, comme illustré. *Ne serrez pas le boulon.*

2 Faites tourner le renfort de poignée vers le haut pour l'aligner avec le trou du centre de la porte et engagez une vis.

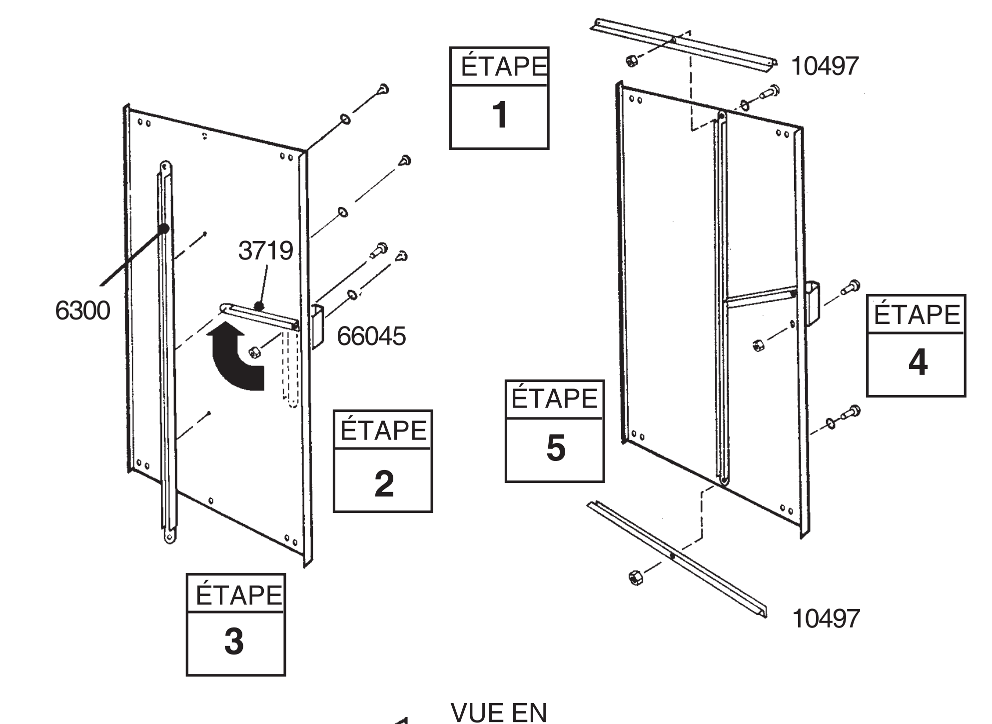
3 Maintenez le **renfort vertical** contre le milieu de la surface intérieure de la porte et serrez la vis pour maintenir en place le renfort vertical et le renfort de poignée sur la porte. Fixez les 2 vis au-dessus et au-dessous du boulon central.

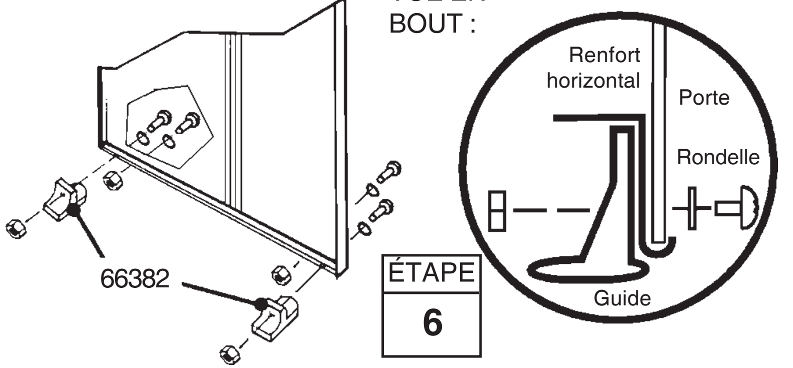
4 Engagez un second boulon dans la poignée et serrez les deux boulons.

5 Placez les **renforts horizontaux** contre les bords supérieur et inférieur de la porte et fixez-les par *un boulon au centre.*

6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

7 Répétez les étapes 1 à 6 pour la **porte gauche.**



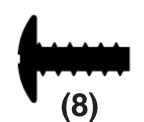


Etape 20

● Pièces nécessaires pour la ●
Pose et à l'ajustement des portes

- **Ensemble de porte droite (1)**
- **Ensemble de porte gauche (1)**

TA31hw



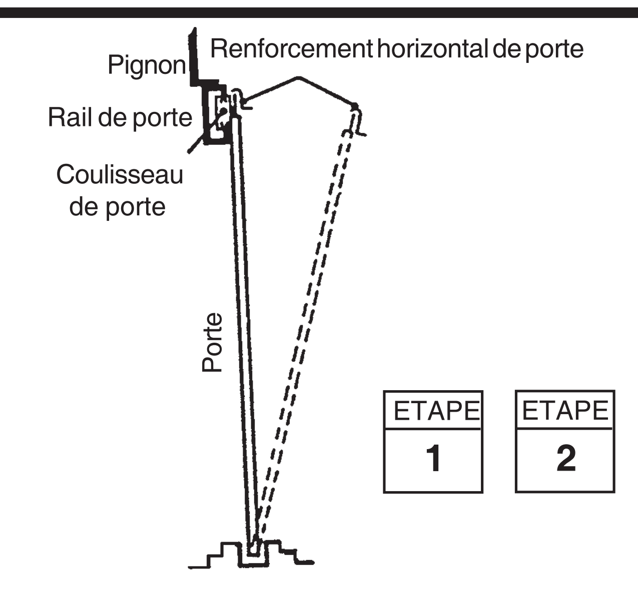
1 Depuis l'intérieur du bâtiment, placer le bas de l'ensemble de porte droite (à sa gauche lorsqu'on est à l'intérieur du bâtiment) derrière le jambage de porte, dans le rail du cadre avant.

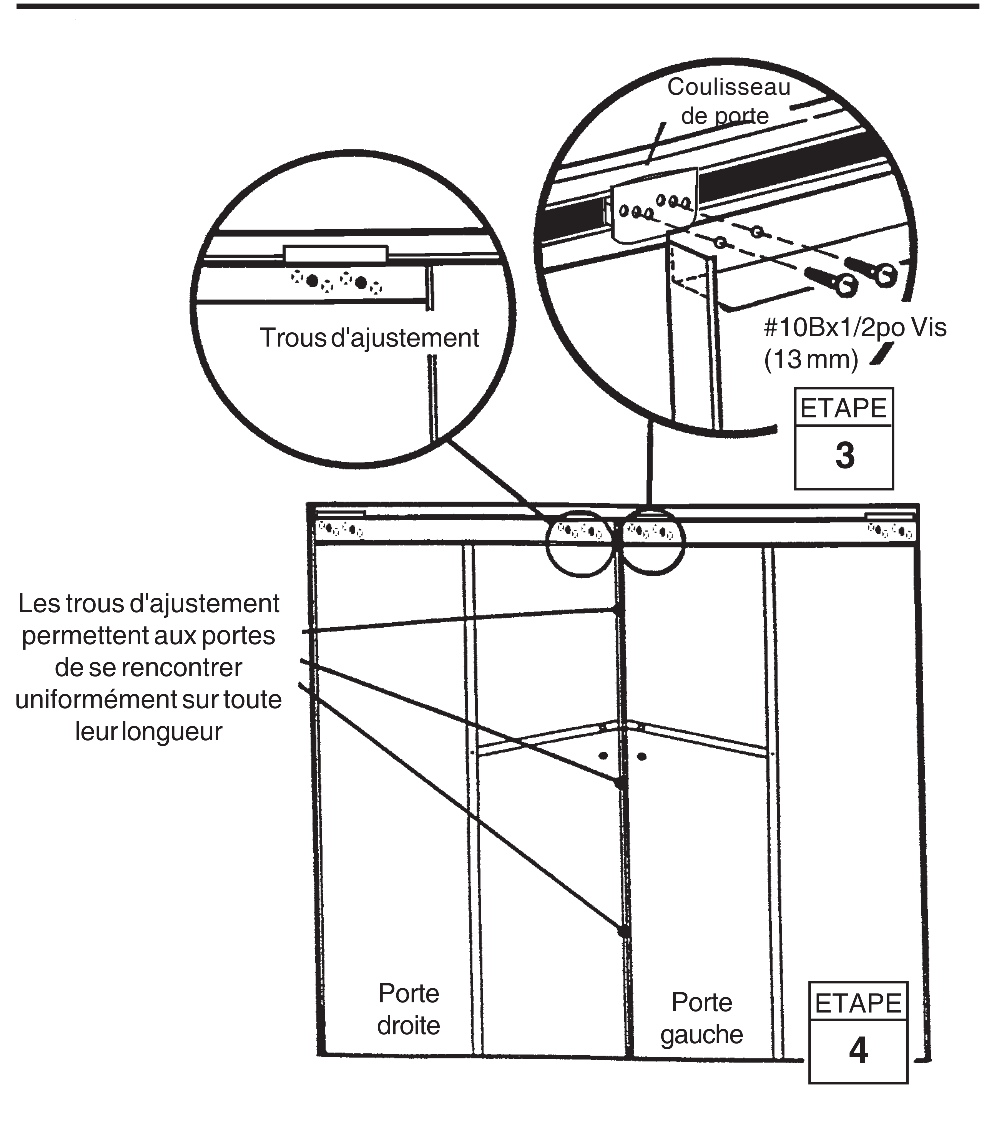
2 Positionner le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés sur ceux des coulisseaux de porte.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2 (13 mm) par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répéter les étapes 1 à 3 pour la porte gauche.





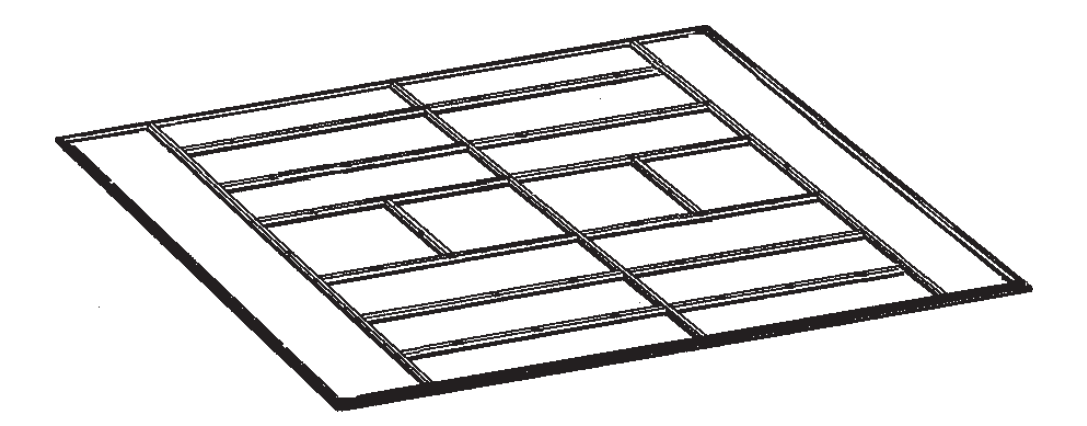
Ancrage / le cadre de plancher

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

le cadre de plancher

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez toutes les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.